

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	51	(US-3929186-\$ or US-3945369-\$ or US-3958755-\$ or US-4011989-\$ or US-4046320-\$ or US-4203487-\$ or US-4205719-\$ or US-4258880-\$ or US-4285332-\$ or US-4369836-\$ or US-4440343-\$ or US-4470542-\$ or US-4501128-\$ or US-4584987-\$ or US-4611654-\$ or US-4660761-\$ or US-4699317-\$ or US-4779673-\$ or US-4865120-\$ or US-4880051-\$ or US-4907739-\$ or US-4911353-\$ or US-4911359-\$ or US-5022459-\$ or US-5046481-\$ or US-5263538-\$).did. or (US-5327737-\$ or US-5433087-\$ or US-5454428-\$ or US-5542603-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5788152-\$ or US-5931381-\$ or US-5964402-\$ or US-5979782-\$ or US-6047695-\$ or US-6092587-\$ or US-6126081-\$ or US-6152377-\$ or US-6170481-\$ or US-6220523-\$ or US-6260548-\$ or US-6283382-\$ or US-6311764-\$ or US-6345770-\$ or US-6467174-\$ or US-6533186-\$ or US-6550687-\$ or US-6676027-\$ or US-6908039-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/10/03 04:07
L2	1	1 and ceramic near3 binder	USPAT	OR	ON	2005/10/03 04:30
S29	27	(US-4205719-\$ or US-4369836-\$ or US-4501128-\$ or US-4523519-\$ or US-4865120-\$ or US-4907739-\$ or US-4911353-\$ or US-5327737-\$ or US-5454428-\$ or US-5491942-\$ or US-5542603-\$ or US-5572841-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5788152-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6126081-\$ or US-6152377-\$ or US-6220523-\$ or US-6283382-\$ or US-6311764-\$ or US-6345770-\$ or US-6467174-\$ or US-6481171-\$ or US-6533186-\$).did. or (US-6676027-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/10/03 02:35
S30	5	S29 and boiler and insulation	USPAT	OR	ON	2005/05/06 18:39
S31	2060	((165/56) or (165/49) or (165/171) or (454/185) or (237/69) or (237/43)).CCLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/09/26 12:35
S32	3	S31 and boiler and (supply and return) adj3 manifold and pump	USPAT	OR	ON	2005/05/08 12:04

S33	30	(US-4205719-\$ or US-4369836-\$ or US-4501128-\$ or US-4523519-\$ or US-4865120-\$ or US-4911353-\$ or US-5327737-\$ or US-5454428-\$ or US-5491942-\$ or US-5542603-\$ or US-5572841-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-6126081-\$ or US-6220523-\$ or US-6283382-\$ or US-6467174-\$ or US-6481171-\$ or US-5964402-\$ or US-5022459-\$ or US-4779673-\$ or US-4907739-\$ or US-5788152-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6152377-\$).did. or (US-6311764-\$ or US-6345770-\$ or US-6533186-\$ or US-6676027-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/05/08 12:15
S34	5	S33 and weld\$3	USPAT	OR	ON	2005/05/08 12:17
S35	53	S31 and weld\$3 with (connect\$3 coupl\$3)	USPAT	OR	ON	2005/05/08 12:18
S36	36	(US-4205719-\$ or US-4369836-\$ or US-4501128-\$ or US-4523519-\$ or US-4865120-\$ or US-4907739-\$ or US-4911353-\$ or US-5327737-\$ or US-5454428-\$ or US-5491942-\$ or US-5542603-\$ or US-5572841-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5788152-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6126081-\$ or US-6152377-\$ or US-6220523-\$ or US-6283382-\$ or US-6311764-\$ or US-6345770-\$ or US-6467174-\$ or US-6481171-\$ or US-6533186-\$).did. or (US-6676027-\$ or US-5964402-\$ or US-5022459-\$ or US-4779673-\$ or US-5433087-\$ or US-5263538-\$ or US-4880051-\$ or US-4285332-\$ or US-4011989-\$ or US-3929186-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/05/08 12:58
S37	22	S36 and plastic	USPAT	OR	ON	2005/05/08 12:59
S38	36	(US-4205719-\$ or US-4285332-\$ or US-4369836-\$ or US-4865120-\$ or US-4907739-\$ or US-4911353-\$ or US-5327737-\$ or US-5542603-\$ or US-5788152-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6126081-\$ or US-6152377-\$ or US-6220523-\$ or US-6311764-\$ or US-6345770-\$ or US-6533186-\$ or US-6676027-\$ or US-3929186-\$ or US-4011989-\$ or US-4501128-\$ or US-4523519-\$ or US-4779673-\$ or US-4880051-\$ or US-5022459-\$ or US-5263538-\$).did. or (US-5433087-\$ or US-5454428-\$ or US-5491942-\$ or US-5572841-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5964402-\$ or US-6283382-\$ or US-6467174-\$ or US-6481171-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/05/27 20:55
S39	22	S38 and (cross perpendicular)	USPAT	OR	OFF	2005/05/27 20:56

S40	3	S38 and (cross perpendicular) WITH (pipe conduit)	USPAT	OR	ON	2005/05/27 21:17
S41	0	S39 not S38	USPAT	OR	ON	2005/05/27 20:57
S42	14	S38 not S39	USPAT	OR	ON	2005/05/27 20:59
S43	19	S39 not S40	USPAT	OR	ON	2005/05/27 20:59
S44	17	237/69.ccls. and (cross perpendicular) WITH (pipe conduit)	USPAT	OR	ON	2005/09/24 22:46
S45	33	(US-3929186-\$ or US-4011989-\$ or US-4205719-\$ or US-4285332-\$ or US-4369836-\$ or US-4501128-\$ or US-4779673-\$ or US-4865120-\$ or US-4880051-\$ or US-5022459-\$ or US-5263538-\$ or US-5327737-\$ or US-5433087-\$ or US-5454428-\$ or US-5542603-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5788152-\$ or US-5964402-\$ or US-6126081-\$ or US-6220523-\$ or US-6283382-\$ or US-6345770-\$ or US-6467174-\$ or US-4203487-\$ or US-4907739-\$).did. or (US-4911353-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6152377-\$ or US-6311764-\$ or US-6533186-\$ or US-6676027-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/09/24 22:45
S46	0	S45 and (fireplace fire ADJ place)	USPAT	OR	ON	2005/09/24 22:46
S47	1	237/69.ccls. and (fireplace fire ADJ place)	USPAT	OR	ON	2005/09/24 22:48
S48	136	"237"/\$.ccls. and (fireplace fire ADJ place)	USPAT	OR	ON	2005/09/24 22:48
S49	115	S48 and (tube tubing conduit pipe hose plumbing)	USPAT	OR	ON	2005/09/24 22:49
S50	4	S49 and ceramic	USPAT	OR	ON	2005/09/24 22:49
S51	6	("3736961" "4112914" "4357930" "5572986").PN. OR ("6047695").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/09/24 22:50
S52	22	("3999710" "4112914" "4126118" "4129114" "4130105" "4141336" "4143638" "4270513" "4278126" "4319557" "4379447" "4928667" "5046481" "5224650" "5267552" "5497761" "5947113" "5983890" "6019099" "6047695" "6053165" "6145502").PN. OR ("6550687").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/09/24 22:51
S53	13	("3251406" "3934798" "4044820" "4122999" "4138062" "4194558").PN. OR ("4379447").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/09/24 22:53
S54	4	((("4,401,261") or ("5,941,237") or ("5,996,575") or ("6,170,481") or ("6,588,419"))).PN. or ((2003/0049575A1) or (2004/0221982A1)).CCLS.	USPAT	OR	OFF	2005/09/26 12:32
S55	2065	((165/56) or (165/49) or (165/171) or (454/185) or (237/69) or (237/43)).CCLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/09/26 12:35

S56	2	S55 and (fire adj place fireplace) same (liquid fluid water coolant)	USPAT	OR	ON	2005/09/26 12:38
S57	67	"237"/\$.ccls. and (fire adj place fireplace) same (liquid fluid water coolant)	USPAT	OR	ON	2005/09/26 12:39
S58	4	("3945369" "3958755" "4046320" "4258880").PN. OR ("4470542").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/09/26 12:53
S59	48	(US-3929186-\$ or US-4011989-\$ or US-4205719-\$ or US-4285332-\$ or US-4369836-\$ or US-4440343-\$ or US-4501128-\$ or US-4779673-\$ or US-4865120-\$ or US-4880051-\$ or US-5022459-\$ or US-5046481-\$ or US-5263538-\$ or US-5327737-\$ or US-5433087-\$ or US-5454428-\$ or US-5542603-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5788152-\$ or US-5964402-\$ or US-6047695-\$ or US-6126081-\$ or US-6220523-\$ or US-6283382-\$ or US-6345770-\$).did. or (US-6467174-\$ or US-6550687-\$ or US-6908039-\$ or US-5979782-\$ or US-4911359-\$ or US-4699317-\$ or US-4611654-\$ or US-4584987-\$ or US-4470542-\$ or US-4258880-\$ or US-4046320-\$ or US-3958755-\$ or US-3945369-\$ or US-4203487-\$ or US-4907739-\$ or US-4911353-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6152377-\$ or US-6311764-\$ or US-6533186-\$ or US-6676027-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/09/26 12:55
S60	8	S59 and condensat\$4	USPAT	OR	ON	2005/09/26 13:01
S61	0	S59 and (material fabric\$5) with resist\$4 with condensat\$4	USPAT	OR	ON	2005/09/26 13:02
S62	9	"237"/\$.ccls. and (material fabric\$5) with resist\$4 with condensat\$4	USPAT	OR	ON	2005/09/26 13:11
S63	0	S59 and ceramic with mold\$5	USPAT	OR	ON	2005/09/26 13:11
S64	0	S59 and ceramic SAME mold\$5	USPAT	OR	ON	2005/09/26 13:12
S65	30	"126"/\$.ccls. and fireplace and ceramic SAME mold\$5	USPAT	OR	ON	2005/09/26 14:22

S66	50	(US-3929186-\$ or US-4011989-\$ or US-4205719-\$ or US-4285332-\$ or US-4369836-\$ or US-4440343-\$ or US-4501128-\$ or US-4779673-\$ or US-4865120-\$ or US-4880051-\$ or US-5022459-\$ or US-5046481-\$ or US-5263538-\$ or US-5327737-\$ or US-5433087-\$ or US-5454428-\$ or US-5542603-\$ or US-5577554-\$ or US-5579996-\$ or US-5788152-\$ or US-5964402-\$ or US-6047695-\$ or US-6126081-\$ or US-6220523-\$ or US-6283382-\$ or US-6345770-\$).did. or (US-6467174-\$ or US-6550687-\$ or US-6908039-\$ or US-5979782-\$ or US-4911359-\$ or US-4699317-\$ or US-4611654-\$ or US-4584987-\$ or US-4470542-\$ or US-4258880-\$ or US-4046320-\$ or US-3958755-\$ or US-3945369-\$ or US-4660761-\$ or US-6260548-\$ or US-4203487-\$ or US-4907739-\$ or US-4911353-\$ or US-5931381-\$ or US-6092587-\$ or US-6152377-\$ or US-6311764-\$ or US-6533186-\$ or US-6676027-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/09/26 14:21
S67	0	S66 and mold\$4 with (vacuum compression cast\$3)	USPAT	OR	ON	2005/09/26 14:22
S68	26	"126"/\$.ccls. and fireplace and mold\$4 with (vacuum compression cast\$3)	USPAT	OR	ON	2005/09/26 14:23
S69	1	("4470542").PN.	USPAT	OR	OFF	2005/10/03 02:36